Fonte de alimentação do computador

Model: **AK-FL-500**

Código do produto	AK-FL-500
Tipo de Produto	Fonte de alimentação do computador
Format	ATX 2.31
A Série	Fanless
Tensão de alimentação	230 V
Consumo de energia	5 A
Eficiência	> 80 %
80 PLUS conformidade	Sim
Atual no trilho +3.3V	18 A
Atual no trilho +5V	18 A
Carga máxima na linha de +3.3V e +5V	75 W
Atual no trilho +12V	41.7 A
Carga máxima na linha de 12V	412 W
Potência máxima	500 W
Mainboard conector de alimentação	24-pin
Poder conector EPS12V de 8 pinos	1 pc (4 + 4-pinos)
Conector de alimentação PCI-E 6 + 2 pinos	1 pcs
Conector Molex	2 pcs
Conector SATA	4 pcs
Fonte de alimentação modular	Sim
Filtrar PFC	Ativo
Interruptor mecânico	Sim
Aterramento	Sim
OVP	Sim
OCP	Sim
OPP	Sim
OTP	Sim
SCP	Sim
UVP	Sim
Conector de alimentação	IEC C14
O plugue do cabo #1	C/E/F (CEE 7/7)
O plugue do cabo #2	IEC C13
Cabo de alimentação incluídos	Sim
Material	Aço galvanizado
Cor do produto	Preto
MTBF	100000 h
Temperatura	0 - 40 °C
Package	EcoBox
Tamanho do produto (L x W x H)	85 x 150 x 160 mm
Peso líquido	1367 g

Peso bruto	1648 g
CE de Conformidade	Sim
Conformidade RoHS	Sim
REACH Conformidade	Sim
Código EAN	5901720139306
Garantia	24 meses

Descrição

A **fonte de alimentação ATX, Akyga® AK-FL-500**, com uma capacidade de **500 W**, destaca-se devido ao seu **design modular**. A ausência de cabos permanentemente ligados oferece uma maior flexibilidade na gestão de cabos dentro da caixa do computador. Isto não só facilita a montagem, como também promove um melhor fluxo de ar e uma aparência elegante do interior da caixa. Por conseguinte, é a solução ideal para os entusiastas de computadores que apreciam caixas de vidro e pretendem realçar a estética de toda a configuração.
Outra vantagem da fonte de alimentação AK-FL-500 é a sua **construção sem ventoinha**. Graças a ela, a fonte de alimentação funciona em completo silêncio, o que é uma grande vantagem em relação às PSU ATX tradicionais. Assim, o utilizador não só ganha paz de espírito, como também a possibilidade de escolher o seu próprio sistema de arrefecimento no computador. Além disso, a fonte de alimentação tem uma elevada eficiência energética que cumpre a **certificação 80 PLUS**, o que significa um consumo de energia eficiente e económico.
A fonte de alimentação AK-FL-500 é totalmente modular. Os seus cabos incluem:

- P1 (20+4 pinos) para ligação à placa-mãe,
- P8 (4+4 pinos) para fonte de alimentação adicional da CPU,
- PCI-e 4+4 pinos para placas gráficas,
- 4 conectores SATA para HDD/SSD,
- e 2 conectores Molex para componentes mais antigos.